mampato

Precio $ 20.- Recargo Flete $ 2.- Precio Perú S/10.00 Año V Nº 181

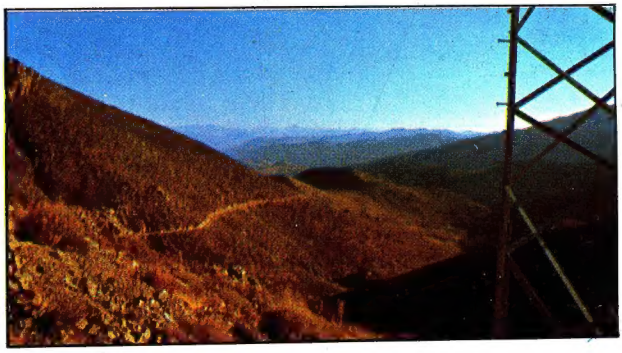
- EL LIDER
- LA ANTARTIDA CHILENA
- BOLIDOS DE AYER Y HOY
- PLAGA DE SALTAMONTES
- TUNGA

Flores Silvestres Chilenas

Por Luis Peña e Ismael Espinosa.

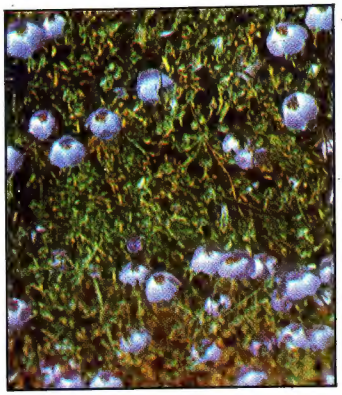
ZONA XEROMORFICA (IX)

EL ESPINAL INTERIOR



Esta subzona, árida y montañosa, se extiende por los faldeos interiores de la Cordillera de la Costa, desde las inmediaciones de Vallenar hasta Combarbalá.

Pequeña plantita del género Stachys, familia de las Labiadas, captada en la Cuesta de las Cardas, entre Ovalle y La Serena.



Cristaria perteneciente también a las Malváceas. Crece formando extensos prados al borde de los caminos al interior de Ovalle, Socos, etc.

Malvácea que crece abundantemente en todo el espinal. La llaman "carda", y sus frutos pinchudos sirven para cardar la lana.

El carbonillo es un hermoso arbusto notable por sus racimos de flores blancas, visibles a la distancia. Su nombre científico es Cordia decandra, perteneciendo a la familia de las Borragináceas. Foto captada en la Cuesta de las Cardas.

Sin los árboles y los animales no podríamos vivir y ellos necesitan tu protección... ¡Piénsalo!

mampato

Revista Semanal Ilustrada • Año V
Santiago de Chile, 14 de febrero de 1972

161

INTERCAMBIO

Deseamos mantener correspondencia con chicas y chicos del país o del extranjero.

EDITH Y REGINA NORAMBUENA
CALLE LARGA Nº 352.
PARADERO 36, GRAN AVENIDA,
SAN BERNARDO, CHILE.

FERNANDO F.
PADRE ORELLANA Nº 2093
SANTIAGO, CHILE.

ANGELA ARREDONDO,
LAS LUCIERNAGAS 5677-H,
SANTIAGO, CHILE.

VENDO SELLOS

De Chile y 25 países; 700 sellos en total, E° 1.140. Vendo todos de inmediato o por la cantidad que se desee. Dirigirse a:

SERGIO CONTRERAS G.
JOSE MIGUEL CARRERA Nº 1528,
RECREO, VIÑA DEL MAR,
CHILE.

Tengo 10 años y deseo mantener correspondencia con un niño de ARICA.

RENATO PROESCHLE,
SAN JOAQUIN Nº 856,
SANTIAGO, CHILE.

HISTORIAS Y CUENTOS

El Líder 4
Saladino 16
Nube Mortal: Plaga de Saltamontes .. 20
Bólidos de Ayer y Hoy 34

LAMINAS

Portada: El Líder 1
Flores Silvestres Chilenas 2
La Antártida Chilena 26
Nuestra Página 55
La Antártida Chilena 56

HISTORIETAS

Mampato 9
Señales Nocturnas 17
Dan Cooper 31
Tunga 38
La Quintrala 45

ENTRETENCIONES Y VARIOS

¿Por qué? 13
Los Acuarios (III) 14
El Rincón de Rena 33
Mampatograma 41
Puertas Adentro 42
Aquí cantamos todos 44
Test 49
La Vida es Así 50
Juego 52
Humor 54

Director: Eduardo Armstrong A. Representante Legal: Fernando Guzmán Stewart. Domicilio: Providencia 711. Propietario: Editorial Lord Cochrane S. A. Derechos Reservados © Mampato. Redacción: Isabel Allende, Ana María Arteaga y Gabriela Echeverría. Dibujantes: Eduardo Armstrong, Themo Lobos y Juan Cano. Diagramación: Mariola Grez de Urzúa, Carmen Luz de Toro de Williams y Cecilia Justiniano de Pfingsthorn. Con la colaboración pedagógica de Eduteca-Santillana. Suscripción anual: E° 936. Recargo Aéreo dentro del país: E° 104,00. Cancelar con cheque cruzado o giro postal a nombre de Editorial Lord Cochrane. Dirección y Redacción: Providencia 711. Casilla 611. Teléfono 258888.

Los revistas vendidas en las provincias de Tarapacá, Antofagasta, Aysén y Magallanes están afectas a recargo de flete.

EL LIDER

(Por razones de espacio el cuento debió ser ligeramente abreviado).

Mayor SERGIO LOPEZ RUBIO

La noche antártica estaba silenciosa. El termómetro marcaba 28,3 grados bajo cero. El fortísimo bizzard que había soplado con desatada furia desde el día anterior, había amainado. La dotación de la base Militar General O'Higgins dormía. A la distancia, la jauría de perros polares había soportado la ventisca enroscados como ovillos de algodón encima de los techos de sus respectivas casuchas. Los perros demostraban preferencia por vivir a la intemperie, en contacto directo con la brava naturaleza.

Al despuntar el día, los animales sacudieron la nieve de su abundante pelaje y luego de lamer el hielo, su bebida, comenzaron a ladrar colectivamente a todo poder. Reclamaban su alimentación, la acerada carne de foca que se les había pospuesto a causa del temporal.

Cuarenta minutos después, el oficial y el auxiliar de exploración de la base se habrían camino hacia las perreras, hundiéndose en la nieve hasta más arriba de las rodillas, portando las raciones semicongeladas en un tobogán. Cuando la recova avistó a los dos hombres que portaban el ansiado puchero, sus colas comenzaron a agitarse y aumentó la algarabía. En el reparto surgió una vez más la rivalidad entre Pirata y Kazán. Ambos eran de raza esquimo, animales que se caracterizan por su robustez y excelentes condiciones para el trabajo con el trineo hasta en la situaciones meteorológicas más adversas. Oriundos de Groenlandia, eran de constitución maciza. Por algo tienen parentezco con el siberiano, el samoyedo y el perro chino. Los dos eran altos: sesenta y tres centímetros cada uno, de larga pelambrera externa que cubría a otra lanada interior, cola ensortijada, ojos oblicuos y expresión vigilante. Uno y otro eran de color blanco, pero de cabeza negra Kazán. Al ladrar, se podía apreciar a simple vista unos enormes y afilados premolares. Con tamañas mandíbulas son capaces de triturar una cabeza de foca en breves minutos. Con ellos embisten asimismo a sus congéneres cuando logran enfrentarse.

Vieron llegar a los hombres portando una bandera hecha jirones, donde se distinguía la estrella solitaria de Chile.

Pirata, empero, ya había cumplido con creces su responsabilidad de líder. Ocho años de lucha intensa reclamábanle reposo. No obstante, el noble animal no cejaba en su intento de superar el agotamiento de la senilidad, para no ceder su puesto a Kazán que lo reclamaba sistemáticamente.

UN NUEVO LIDER

Días después, una brumosa mañana de julio, avanzaba penosamente el trineo en medio de la ventisca. Las paralelas de sus patines iban dejando tras sí una estela congelada...

Al frente se destacaba Pirata seguido de Kazán, quien no perdía la oportunidad de morder la cola de su jefe cada vez que éste la bajaba en señal de cansancio.

La actitud de Pirata, incomprensible en un líder, no pasó inadvertida para el oficial de exploración que lanzó un sonoro:

—¡Uuuu haaa! . . . ¡Altoooo! . . .

La traílla detuvo su marcha. El teniente y el sargento, al acercarse a revisar los correajes, pudieron notar que Pirata sufría convulsiones y botaba espumaraja por el hocico. No cabía la ménor duda que el desusado esfuerzo exigido por cuarenta y ocho horas consecutivas, había extenuado al viejo "conductor".

Había que colocarle rápidamente un estimulante y obligarlo a descansar.

—¿Qué te pasa mi huacho? —dijo solícito el sargento, quien sentía un gran cariño por los perros.

El oficial apoyó una de sus rodillas en el lomo de Pirata al mismo tiempo que le aseguraba la cabeza. Este, no obstante su delicado estado, trataba de mantener una digna apostura ante los demás animales. Fue necesario encender una pequeña estufa a parafina para evitar la congelación del líquido en la jeringa. Después lo amarraron sobre el trineo a fin de conducirlo como "paquete". Superada la situación, el jefe de la patrulla gritó:

—¡Haik! . . . ¡Husky! . . . ¡Husky! . . .

Los perros dieron un brinco y salieron adelante con el trineo y su linajuda carga dando verdaderos aullidos.

Esta vez iba de líder Kazán. Orgulloso de verse al fin en el puesto codiciado, arrastraba con descomunal empuje al resto de los perros. Los perros protestaban y Kazán, enfurecido, con su cola parada y bramando a más no poder, intentaba remolcar, él solo, a sus ordinarios parientes en la loca carrera . . .

LA RIÑA

Al atardecer la patrulla armó su campamento.

—¡Vamos a tener que apuntalar muy firmes a estos condenados! —dijo el sargento—, de lo contrario se van a agarrar como que hay Dios . . .

—Al que debemos amarrar más distanciado es a Kazán, pues el resto de los perros le tiene hartas ganas . . . —añadió el teniente.

Rato después los hombres se alimentaban con conservas de frejoles y ave puestas al baño de María y un café con malicia. Luego cámbiaron los cuatro pares de calcetines por otros secos y se aprontaron a dormir en sus sacos de plumas. Previamente se habían colocado una chomba con cuello subido, orejeras y pasamontaña. Afuera había tranquilidad. Ya no soplaba la ventisca.

Cerca de las cuatro de la mañana unos estremecedores aullidos rompieron la quietud del alba.

—¿Qué pasa ahora? . . . —murmuró un tanto aletargado el teniente.

—Son esos quiltros del diablo que habrán quedado con hambre . . . —contestó el sargento.

Se colocó el oficial sus mukluk y parka, y, seguido por el sargento, encaminó sus pasos hacia donde estaban los animales.

Al llegar vieron a Kazán, con el ronzal de cadena roto y colgando del cuello, trenzado con Oñatt, quien, aprisionado a su estaca, se defendía

a quijada batiente contra las dentelladas del líder. Junto a él, el cachorro Antártico daba taroscones a las traseras de Kazán, quien de vez en cuando se volvía para amedrentar a su traicionero agresor.

El sargento debió propinar sendas patadas para evitar que se destrozaran entre sí. Los tres hombres no podían sujetar a Kazán que estaba convertido en un verdadero energúmeno. Al cabo de algunos minutos, sudorosos y jadeantes consiguieron ensogar nuevamente al precoz líder que sangraba copiosamente.

Kazán había podido tras ímprobos esfuerzos, zafarse de su collarón y luego, plantificar una "sarsa" a cada uno de los perros del team, menos a la Antisa, única doncella del grupo.

LA EXPLORACION

Treinta días después partían Kazán al frente del trineo en una nueva misión de exploración de largo aliento hacia las costas del mar de Weddell. El comandante de la Base "O'Higgins", el oficial y auxiliar iniciaron aquel día de agosto una esforzada marcha que se prolongaría hasta Bahía Larsen.

Cuarenta y ocho horas más tarde, los hombres y perros marchaban con precauciones por terrenos desconocidos y atentos a las traicioneras grietas de la superficie.

A lo lejos del páramo yerto, veíase un pequeño cono de un cerro que apenas se columbraba. Era el Taylor. Era una zona atestada de grietas fisuras que se abren sin previo aviso; glaciares que se separan violentamente sumergiéndose hacia recónditos abismos . . .

La perrada saltaba las pequeñas grietas y esquivaba las mayores, mientras el peso del trineo desmoronaba sus bordes con evidente peligro. La cellisca se hacía cada vez más densa.

—Yo creo, mi capitán, que debemos establecer el campamento base en este mismo sitio . . . —dijo el teniente.

Muy de madrugada salieron los exploradores dispuestos a hallar el paso. Finalmente lo encontraron. Era una ruta que, si bien no reunía las condiciones ideales, al menos permitiría la posibilidad de continuar adelante.

Debido a la pronunciada pendiente, fuertes ráfagas de viento y los 300 kilos que pesaba el trineo cargado, se optó por vaciarlo y trasponer la impedimenta a la espalda.

Los "sherpas chilensis" debieron realizar fatigosas jornadas con abrumadora carga, mientras abajo un escarpado barranco erizado de rocas y filones de hielo, aguardaba al desdichado que sufriese un traspié.

Acto continuo, vino la parte más difícil: arrastrar el chasis del trineo con la valiosa ayuda de los perros.

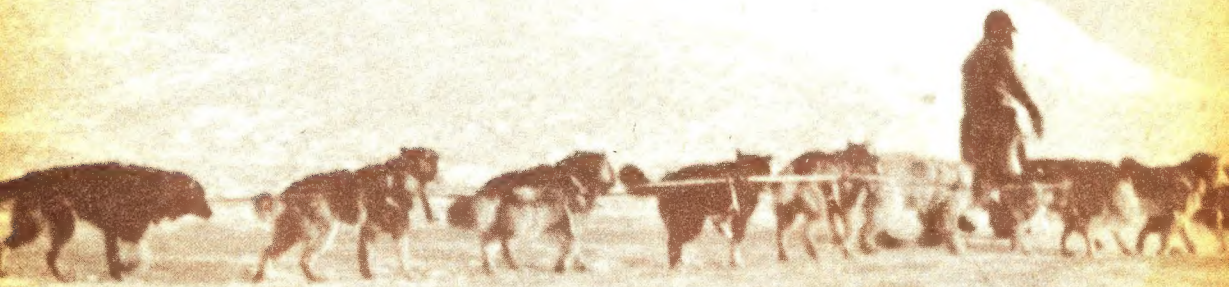
Fue un momento en que el capitán, palmoteando la cabezota azabache del líder, balbuceó:

—¡Kazán! . . . ahora tienes que demostrar tus verdaderas condiciones de líder. Deberás apelar a todas tus fuerzas o instintos para evitar que tus hermanos provoquen un desastre que nos arrastre a todos al abismo . . .

El noble bruto movió la cola. Había comprendido.

El comandante asió una cuerda de perlón que había asegurado el cuello de Kazán, y consultó a sus compañeros:

—¡Quiubo jóvenes! . . . ¿Estamos listos? . . .



—¡Listos mi capitán . . .! fue la resuelta respuesta.

—Ahora o nunca . . . agregó el sargento mientras se santiguaba fervorosamente...

A un costado del trineo, el teniente tiraba de una cuerda para mantener la dirección del ascenso, mientras afianzaba su piolet en el hielo a fin de evitar cualquier resbalón. En la parte trasera, agarrando a las asas de conducción, empujaba con todas sus fuerzas el sargento. Al mismo tiempo hacía restallar su látigo . . .

Los perros patinaban sin poder asirse al hielo con sus gruesas uñas. El glacial era un diamante invulnerable . . .

EL GLACIAR

Kazán, ladrando y con su cola parada, hacía esfuerzos sobrenaturales para vencer los obstáculos. Pronto sus pezuñas sangraban con abundancia ante el ímprobo esfuerzo.

A la hora de lucha en la repechada, algunos animales acusaban un manifiesto desaliento que se hacía más patético por haberse enredado los correajes de los tiros. Empero, Kazán, los obligaba a continuar, lanzando rugidos de rabia por no poder acelerar el paso.

En realidad, pareciera que nacían en aquel líder nuevas fuerzas amasadas por su naturaleza y por unas ansias casi humanas de alcanzar la cima . . .

—¡Husky! . . . ¡Kush! . . ., chasqueaba la huasca sobre los cuadrúpedos . . .

—¡H u s k y! . . . ¡Husky, K a z á n! . . . ¡Arre Oñatt!...

A la postre, después de una verdadera pesadilla, se logró alcanzar la

Kazán era un hermoso ejemplar de perro de nieve, con tupido pelaje, ojos expresivos y una fuerza hercúlea.

cumbre. Kazán llegó relamiéndose el hocico por donde afloraba a borbotones una sanguinolenta espuma.

No obstante su fatiga, continuaba ladrando, posiblemente de júbilo al ver que había cumplido. En verdad Kazán era el héroe de la operación. Gracias a su tenacidad y hercúlea fuerza se consiguió lo que en un instante parecía imposible.

Tendidos en la altura, junto a varios nunataks, hombres y bestias contemplaban el impresionante espectáculo. Nadie hablaba. Nadie ladraba.

Se cargó nuevamente el trineo y comenzó ahora el descenso a media ladera.

Alrededor de las 6 de la tarde las d o t a c i o n e s de las bases "Trinity House", inglesa, y "Esperanza", argentina, miraban extrañados desde sus respectivos atalayas hacia las lomas cercanas, donde había aparecido un trineo arrastrado por diez perros en hilera india y tres hombres que corrían. En el asta del trineo flameaba una bandera hecha jirones por el blizzard . . .

Pronto supieron quienes se acercaban. La "estrella solitaria" de los hombres del Pacífico; eran chilenos.

EL ADIOS

Luego de los saludos, congratulaciones, baño caliente y esplendida comida, se entabló una a n i m a d a charla.

De pronto uno de los miembros de la dotación de "Esperanza", que había quedado junto a los perros, ocupandose de su atención sanitaria y alimentación, entró cabizbajo.

—Señor comandante, acaba de fallecer uno de sus perros . . . Parece un ataque al corazón . . . Fue fulminante . . .

Los tres chilenos se levantaron de sus asientos como un resorte.

Al entrar a las perreras, divisaron a varios argentinos que observaban taciturnos la autopsia que practicaba un médico cordobés.

El capitán se abrió paso y se arrodilló al lado del cirujano. Al mismo tiempo, con su mano enguantada acariciaba una cabeza negra y fría... ¡Kazán! . . . Una lágrima se deslizó por su mejilla, mientras meneaba la cabeza incrédulo . . .

Los otros dos compañeros se mordían los labios.

—¿De que murió, doctor? . . . preguntó emocionado el capitán.

—Y bueno, señor . . . Fue un ataque cardíaco . . . Este perro tenía un corazón acromegálico, ¿sabe? . . . Prácticamente se reventó con el esfuerzo del viaje . . .

"Tenía el corazón grande . . .", repitió para sus adentros el capitán . . .

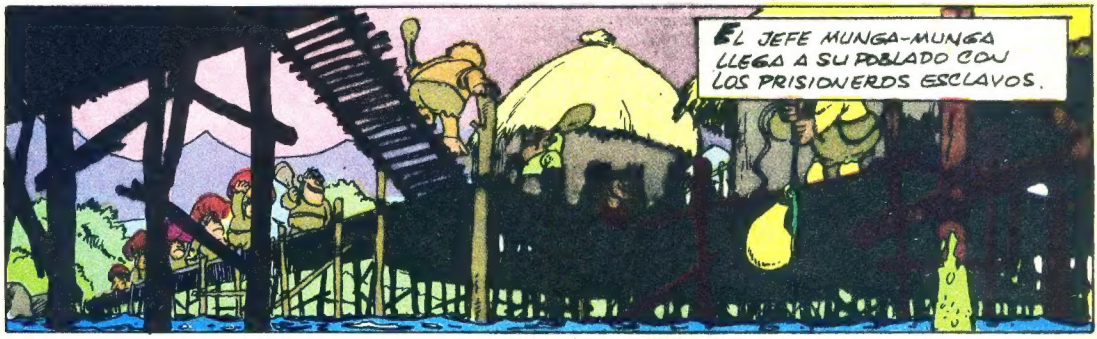
—¡Sí que lo tenía! . . . "¡Y qué hermoso ejemplo nos ha dado . . ."

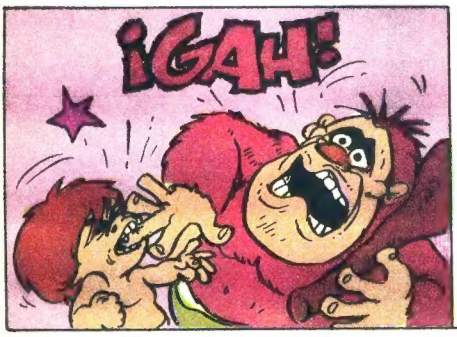
A la mañana siguiente fueron los funerales del heroico animal. Allí quedó como un centinela eterno de esas tierras polares que constituyen la prolongación de nuestro patrimonio nacional. Y allí permanecerá como un monumento solemne a la lealtad, el espíritu de superación y al deber supremo...

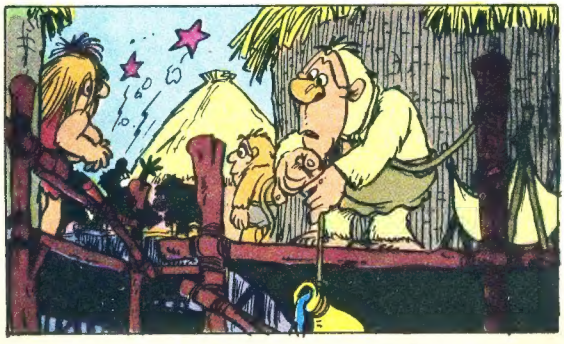
Había comenzado a nevar. Un saludo militar enérgico fue el postrer homenaje que el amo rindió a su fiel amigo...

mampato

argumentos y dibujos por el THEMO LOCOS







¡ESKLAVO ESKAPAR!
EL INFELIZ GOLA-GOLA ES CAPTURADO Y LLEVADO A LA PRESENCIA DEL JEFE MUNGA-MUNGA.
¡TÚ SER ENTREGADO AKORA AL DIOS DEL AGUA, ESKLAVO!
...Y KUANDO ABER OTRO SOL, EL DIOS SE KOMERÁ AL HIJO DE OGÚ!
¡ÑÁ!
¡NO SE ME OCURRE NINGÚN PLAN BUENO PARA ATACAR A LOS MUNGA-MUNGAS Y SALVAR A AGÚ...!
OGÚ NO ME SERVIRÁ DE NADA CON SU COMPLEJO DE INFERIORIDAD!
¡MÍ NO SIRVE PANÁ!
¡MÍ NO SIRVE... PA... N...!
¿AH?

¡AYA! KOMIA!
UN BISONTE SE HA ATASCADO EN EL CIENO.

¡PAF!
¡QUÉ BÁR-BARO!

¡SNIF!
AQUÍ HAY UN OLOR MUY RARO.

PARECEN SER ES-TAS MANCHAS NEGRAS QUE FLOTAN EN EL AGUA.

¡SNIF!

¡ES PETRÓLEO!

¡Y MANA DE ESE LUGAR!

¡YA TENGO UN PLAN PARA DERROTAR A LOS MUNGA-MUNGAS!

argumentos y dibujos por el
THEMO LOBOS

CON ESE PETRÓLEO PODRÉ HACER UN INCENDIO. APROVECHANDO LA CONFUSIÓN LIBERAREMOS A LOS ESCLAVOS.
¡Z!

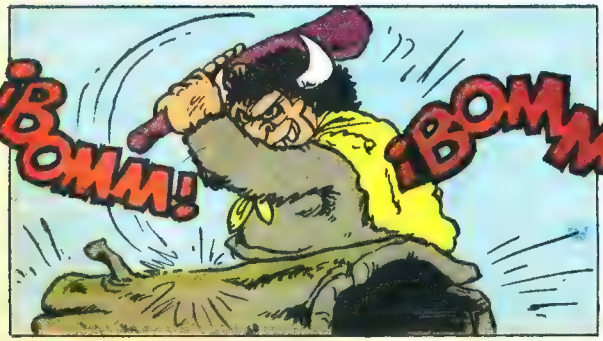
OTRO DÍA.
¿KÉ ASER, MAMPATÚ?
¡UN ARMA SECRETA!

?
CON EL LÍQUIDO NEGRO QUE HAY EN LA LAGUNA PODREMOS LIBERAR A TU PUEBLO Y A TU HI.... ¡EJEM! ¡Y GANAREMOS LA BATALLA, OEÚ!

BOMM! ¡BOMM! ¡B
¿KÉ SER ESO?
¡ES EN LA ALDEA MUNGA-MUNGA!

OMM! ¡BOMM! ¡BOM!
EN LA PUNTA ROCOSA DEL LAGO SE HA REUNIDO LA TRIBU MUNGA-MUNGA. EL BRUJO BATE UN TRONCO HUECO.

ES EXTRAÑO. HAY UN GOLA-GOLA COLGANDO SOBRE EL AGUA ¿QUÉ HARÁN CON ÉL?


¡BOMM!
¡BOMM!

¡MIRA! ¡ALGO SALE DEL AGUA...!
¡QUÉ HORROR!

CONTINUARÁ.

QUE

es un átomo?

Todos los materiales están hechos de pequeñísimas partículas llamadas átomos. El papel de esta revista, el aire que respiramos, el agua, todo está compuesto de átomos. Hay sustancias hechas de una sola clase de átomos, son los llamados **elementos.** El hierro es un elemento.

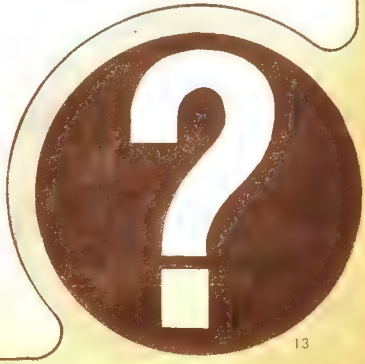
El átomo es demasiado pequeño para ser visto, ni siquiera con el más potente de los microscopios. Pese a su pequeñez, los científicos, han descubierto su parte central, que se llama núcleo, alrededor del cual giran los electrones.

QUE

es un electrón?

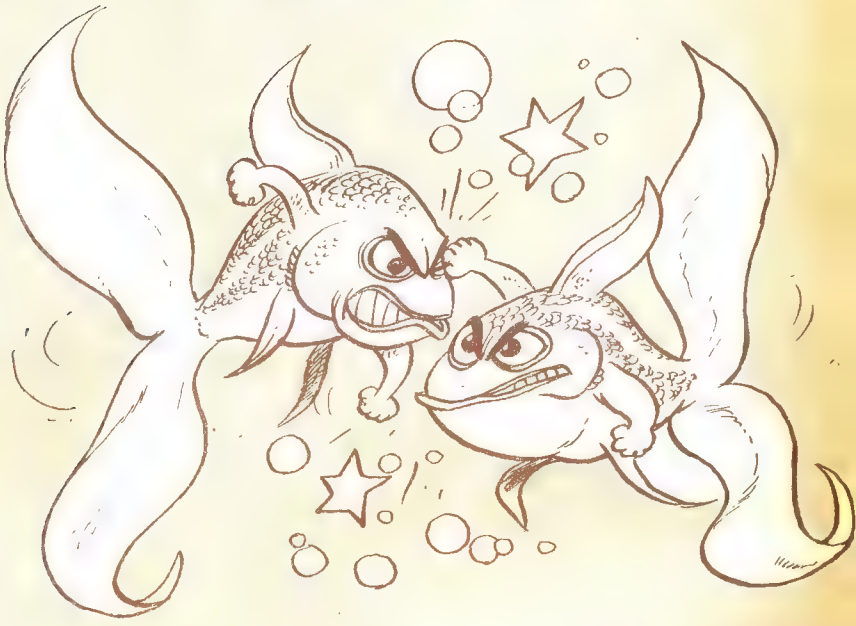
El electrón es una unidad o carga elemental de electricidad negativa. El protón, es una carga de electricidad positiva, y el neutrón no tiene carga eléctrica, o sea es eléctricamente neutro.

Generalmente cada átomo posee tantos electrones como protones, es decir, igual cantidad de electricidad positiva y negativa.



LOS ACUARIOS

III PARTE



Con el acuario acondicionado como lo dejamos la semana pasada, con las plantas ya arraigadas y el agua "envejecida", estamos en condiciones de poner los pececitos dentro.

LOS PECES

Podemos dividir los peces tropicales en dos tipos, según sea su manera de reproducirse: vivíparos, cuya reproducción es interna y nacen vivos; y ovíparos, los cuales nacen de huevos, o sea de reproducción externa.

Hay cientos de diferentes clases de peces tropicales, pero los que comúnmente se venden en Chile son originarios del Brasil y del Perú, habiendo también algunas especies traídas de la India. Los peces tropicales son de agua dulce, de ríos templados y cálidos como el Amazonas. La mayoría de ellos soporta bien el cautiverio y viven su vida normal dentro de un acuario. Pueden tenerse distintas especies en un mismo acuario, ya que ellas no se molestan entre sí. Entre los peces vivíparos están los:

ESPADAS: Llamados así por la forma alargada de la cola de los machos. Hay verdes, rojos, blancos, azules, negros y marrones.

LEBISTES: Son pequeñitos, de lindos colores y se reproducen con mucha facilidad.

PLATYS: También llamados "media luna". Presentan una variedad de colores rojos, azules, negros, rojos con manchas negras o azules, verdes, etc.

MOLINESIAS: Oriundos del Golfo de México. Los machos se caracterizan por el desarrollo de su aleta dorsal. Tenemos molinesia verde y molinesia negra.
Entre los peces ovíparos tenemos los:
BETTA: Llamados peleadores o "luchador de Siam", ya que en el Asia estos peces reemplazan a los gallos de riña. Dos peces machos son puestos en un acuario y sostienen una tremenda lucha hasta que uno de ellos es vencido y muere. Se hacen apuestas al vencedor. Estos peces tienen una cola muy linda, como velo.
DANIO: O zebras, son de cuerpecito rayado o color nacarado. Algunos con el vientre lleno de puntitos.
SCALARE: Uno de los peces que más se destaca en un acuario por sus lindos movimientos.
Y los MACROPODUS o pez del Paraíso; los TRICHOGASTER LEERI, TRICHOGASTER, azules y mosaico, las VIUDAS, los COLISAS etcétera.
Podemos comenzar por colocar algunas parejas en nuestro acuario e ir aumentando la colección de a poco. Los pececitos pùedes comprarlos en EL PEZ TROPICAL, en Rancagua 020 o en Merced 353. Según la especie varía el precio, pero encuentras desde E° 50 hasta E° 200 la pareja.
Los peces recién comprados no soportan un cambio brusco de temperatura, por lo tanto conviene dejar la bolsita plástica, donde te los entregan, un rato flotando, con los pescaditos dentro, en el agua de tu acuario. Cuando calcules que ya la temperatura de la bolsita se ha igualado con la de tu acuario, puedes abrir el plástico y dejarlos que gocen nadando en la casa, que tú, con tanto cuidado les has preparado.
ALIMENTACION: Por lo general los principiantes cometen el grave error de dar demasiada comida a los peces. El exceso de alimento produce trastornos que afectan sus órganos internos, causándoles la muerte. Por otra parte, los restos de alimentos no absorbidos corrompen el agua, y todo elemento de putrefacción absorbe oxígeno en detrimento de los peces. Por lo tanto debemos tener muy claro que **la sobrealimentación es más dañina que un ayuno pasajero.**
Los peces son animales de sangre fría, cuyos cambios son relativamente lentos. Son capaces de ayunar más largo tiempo que un animal de sangre caliente, un pájaro por ejemplo. Pueden salir un fin de semana de dos o tres días sin preocupación, pues siempre los pececitos encontrarán algún tipo de alimento sobre las hojas o en el fondo del acuario.
Lo normal es alimentarlos en la mañana, una sola vez en el día. La cantidad es muy pequeña, una medida, más o menos, sería untar un palito de fósforo en el alimento y lo que quede adherido al palito es suficiente ración. La ración que se dé (una pizca por pez) debe ser absorbida en pocos minutos. Si quedan copos en la superficie o en el fondo y los peces no se ocupan de ellos, es que la cantidad es mucha. Hay que ir ensayando hasta encontrar la justa medida.
El ideal es la alimentación viva, lo más parecida posible a aquella de su medio natural, como serían huevos de pescado, peces pequeños, pulgas de agua, pequeñas lombrices coloradas que se encuentran en los charcos, o lombrices de tierras cortadas en pequeños trocitos, etc., pero también existen preparados secos en polvo y compuestos alimenticios científicamente preparados como el TetraMin. Estos alimentos están en venta en EL PEZ TROPICAL y son baratos, ya que duran mucho. NUNCA debes darles miga de pan o sémola.

SALADINO

(1137 - 1193)

Al pronunciar su nombre no tardamos en recordar a aquel valiente y caballeresco sultán de Siria y Egipto. Un moro noble, arrogante y decorativo que sabía muy bien hermanar su cortesía con el valor y la fiereza que las circunstancias le exigían. Porque, a pesar de haber vivido entre el fragor de los combates, fue el gran protector de las letras, las ciencias y las artes islámicas. Pero, ¿de dónde venía este hombre imbatible que despegaba tan insólito don de mando?

Comenzó su vida en el pueblo de Tekrit, junto al río Tigris, durante el año 1137, territorio en el que vivían las tribus Ravadinos, de raza kurda. De su padre sólo se sabe que llevó la vida del magnate mahometano en el Próximo Oriente. En cambio de su tío sabemos que era un ambicioso, y que no se apartaba de la Corte de Damasco, esperando siempre un lugar en la guerra o en la política para progresar. Esta oportunidad no tardó en llegar, pues el sultán, apreciando las condiciones militares de Schirkouk, le encargó una misión arriesgada y difícil: ir a Egipto para restablecer en su puesto al gran Visir Chaour. Como se necesitaba un hombre joven y competente, nada mejor que elegir a Saladino, en el cual tío Schirkouk depositó toda su confianza.

Cumplida exitosamente la misión no tuvieron prisa en regresar a Damasco, por el contrario, emprendieron diversas campañas que le valieron el título de gran Visir a Schirkouk y la conquista de prestigio y fama a Saladino. Pero la muerte no tardó en llegarle al osado tío, y así fue como a las pocas semanas de su gloriosa entrada a Egipto, el joven Saladino hubo de sucederle en su alto cargo. El joven y apuesto militar ya había adquirido enorme popularidad entre el pueblo egipcio. Mucho se alarmaron con esto los cristianos de Siria, quienes pidieron a países europeos para que organizaran una cruzada defensiva en contra del hábil Saladino. Sin embargo todos los esfuerzos fueron en vano porque el diligente nuevo Visir no los dejó desembarcar en Egipto.

Así las cosas, Saladino no tardó en destituir al Califa de Egipto para pasa a ser él, el verdadero soberano, papel que en la realidad le correspondía al Sultán de Damasco. Este, un poquito quisquilloso con el desmentido éxito de Saladino, intentó embestirlo desde distintos frentes, sin obtener resultados. Gracias a su diplomacia y discresión, se libró Saladino de caer en innumerables trampas. Por último, cuando el sultán quiso arremeter contra él, yendo personalmente a Egipto, le vino al encuentro la muerte, dejando a Saladino con el poder a su disposición.

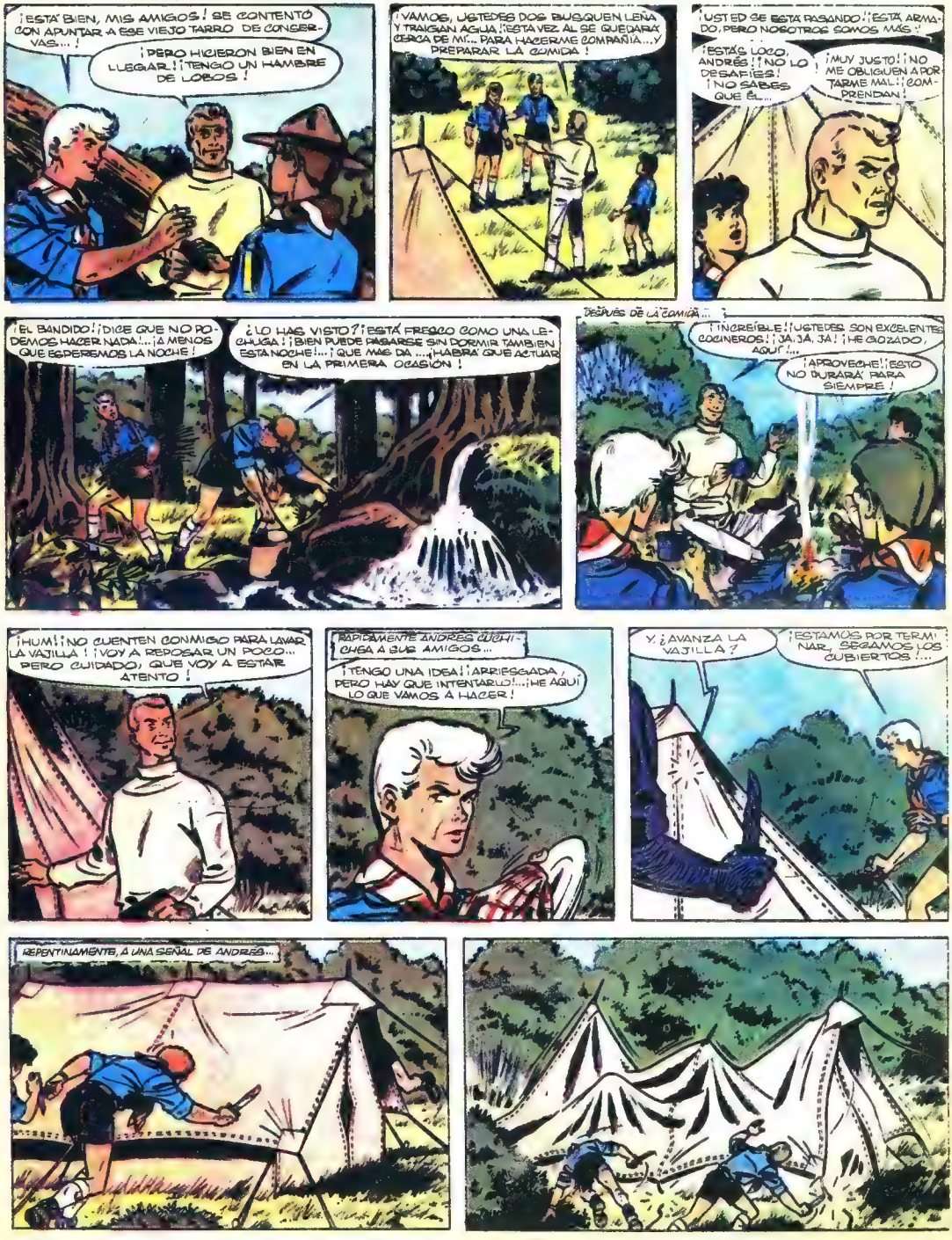
Este, con su habilidad acostumbrada, juró fidelidad al nuevo sultán en Siria que, por entonces, contaba con apenas 11 años. Después se dedicó a librar algunas batallas de las cuales salió siempre victorioso, hecho que lo condujo muy pronto a convertirse en el verdadero amo de de la Siria musulmana. Luego ordenó que su nombre fuera repetido en las plegarias de todas las mezquitas, como sultán de Siria y Egipto.

Derrotó a los cristianos haciéndolos perder el terreno ya capturado y continuó sus conquistas por las tierras de Asia. Como sus victorias se sucedían una tras otra, imposibilitó en esa forma el éxito de los europeos en Tierra Santa, hasta el punto de hacer prisionero al propio rey de Jerusalén.

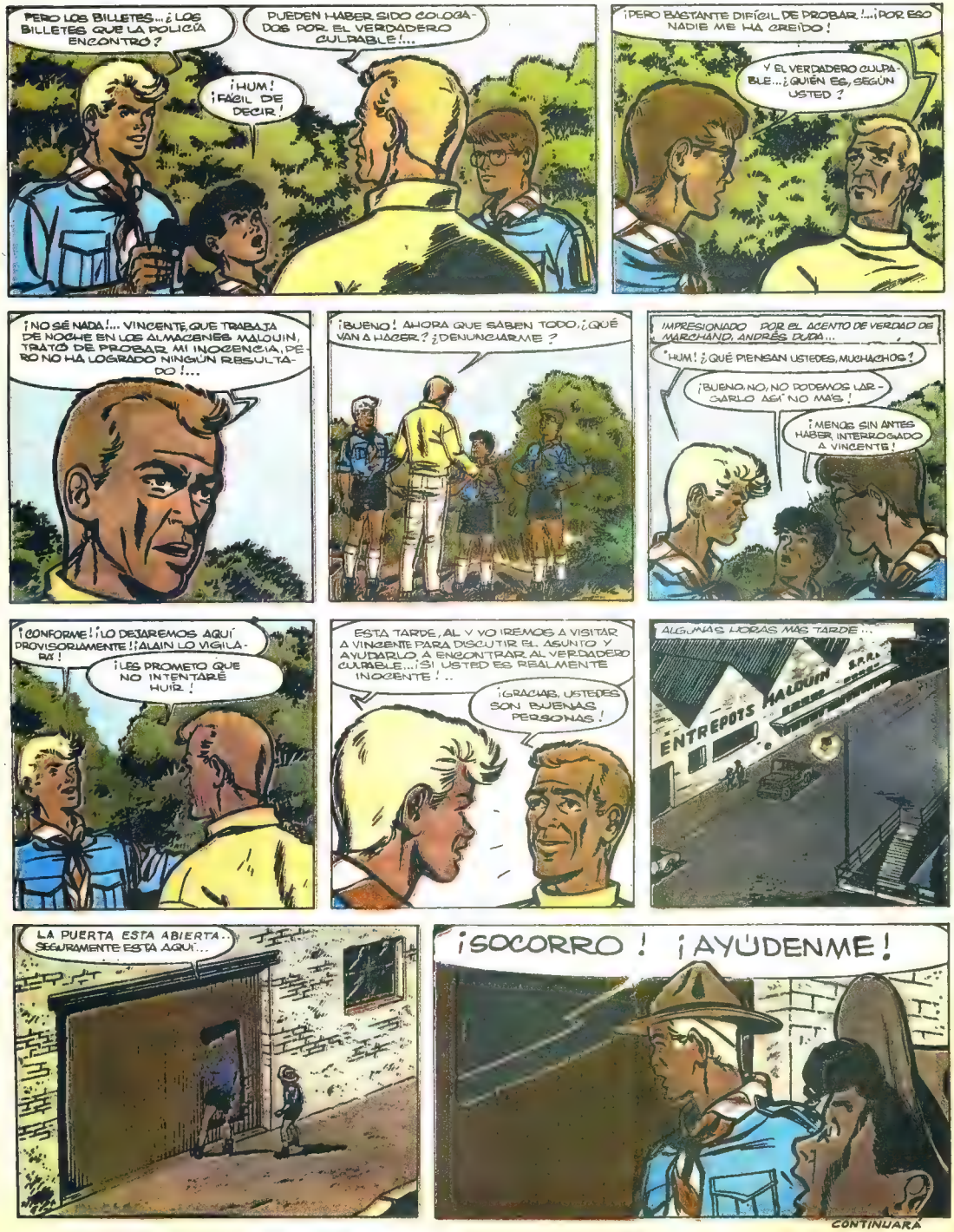
Aquellas glorias obtenidas contra los enemigos de los pueblos mahometanos convirtieron a Saladino en el paladín asiático y cuando volvió a Damasco para descansar y curarse de una grave enfermedad, recibió los homenajes de todos los príncipes de Oriente. Murió en plena gloria, habiendo demostrado ser, además de un capitán valiente, hábil y experimentado, un excelente organizador y administrador de sus Estados, en los cuales todavía hoy se pueden contemplar restos de los edificios, canales, diques y caminos estratégicos que hiciera construir en su época de mayor gloria.

patrulla 3A en: SEÑALES en la NOCHE

MARCHAND SE HA ESCONDIDO EN EL CAMPAMENTO DE LOS 3A. DOS DE LOS SCOUTS VAN AL PUEBLO Y SE ENCUENTRAN CON EL INSPECTOR. AL VOLVER, OYEN UNOS DISPAROS PERO MARCHAND SÓLO SE EJERCITABA...



¡LISTO! ¡EL PÁJARO ESTÁ ATRAPADO EN LA RED!
ES MÍO ESTE JUGUETE AHORA!
¡VAMOS MARCHAND! ARRIBA LAS MANOS, ¡NO ME OBLIGUE A DISPARAR!
¡NO SE CANSE, VIEJITO! ¡NO ESTÁ CARGADA!...
¡DESCONFÍA ANDRÉS! ¡ES UNA TRAMPA!
¡RETROCEDA! ¡NO NOS TRAGAREMOS SU MENTIRA!
¿QUIERE USTED EL CARGADOR? ¡AQUÍ ESTÁ! AHORA ME CREERÁ
¿PERO POR QUÉ SE LO SACÓ?
¡NO QUERÍA ARRIESGARME A UN ACCIDENTE!... ¡BETO LO ASOMBRARÁ TAL VEZ, PERO ES CIERTO!
¡CONTRARIAMENTE A LO QUE PIENSA LA POLICÍA, SOY INOCENTE!... ¡PERO LAS PRUEBAS ERAN TERMINANTES!... ¡ENTONCES ME VI FORZADO A ACTUAR COMO UN CRIMINAL!
¡A OTROS CON ESE CUENTO! ¡USTED MIENTE!
¡LO SIENTO!... HE SIDO INJUSTO... PERO USTEDES NO PUEDEN COMPRENDER... CUANDO UNO ESTÁ ACOSADO PIERDE LA CABEZA!


PERO LOS BILLETES... ¿LOS BILLETES QUE LA POLICÍA ENCONTRÓ?
PUEDEN HABER SIDO COLOCADOS POR EL VERDADERO CULPABLE!...
¡HUM! ¡FÁCIL DE DECIR!
¡PERO BASTANTE DIFÍCIL DE PROBAR!...¡POR ESO NADIE ME HA CREÍDO!
Y EL VERDADERO CULPABLE...¿QUIÉN ES, SEGÚN USTED?
¡NO SÉ NADA!... VINCENTE, QUE TRABAJA DE NOCHE EN LOS ALMACENES MALOUIN, TRATÓ DE PROBAR MI INOCENCIA, PERO NO HA LOGRADO NINGÚN RESULTADO!...
¡BUENO! AHORA QUE SABEN TODO, ¿QUÉ VAN A HACER? ¿DENUNCIARME?
IMPRESIONADO POR EL ACENTO DE VERDAD DE MARCHAND, ANDRÉS DUDA...
¡HUM! ¿QUÉ PIENSAN USTEDES, MUCHACHOS?
¡BUENO, NO, NO PODEMOS LARGARLO ASÍ NO MÁS!
¡MENOS SIN ANTES HABER INTERROGADO A VINCENTE!
¡CONFORME! ¡LO DEJAREMOS AQUÍ PROVISORIAMENTE!! ¡ALAIN LO VIGILARÁ!
¡LES PROMETO QUE NO INTENTARÉ HUIR!
ESTA TARDE, AL VOLVER A VISITAR A VINCENTE PARA DISCUTIR EL ASUNTO Y AYUDARLO A ENCONTRAR AL VERDADERO CULPABLE...¡SI USTED ES REALMENTE INOCENTE!..
¡GRACIAS, USTEDES SON BUENAS PERSONAS!
ALGUNAS HORAS MÁS TARDE...
ENTREPOTS MALOUIN S.A.R.L.
LA PUERTA ESTÁ ABIERTA.. SEGURAMENTE ESTÁ AQUÍ...
¡SOCORRO! ¡AYÚDENME!
CONTINUARÁ

1. Una langosta asiste a una compañera mientras deposita uno de sus huevos

Muchas especies del reino animal que en forma individual son simpáticas e inofensivas, en gran número constituyen un peligro para el hombre

A veces nosotros mismos nos alarmamos por las moscas, hormigas o baratas que aparecen periódicamente en nuestras casas. Sin embargo, estas "plagas" de las cuales nos quejamos son nada si las comparamos con las que se producen en otras partes del mundo

Como en Kenia, Etiopía, Tanzania o Sudán, por ejemplo, donde cada cierto tiempo millones y millones de saltamontes devoran cuanta vegetación encuentran a su paso, liquidando cosechas, arbustos y plantaciones en pocos minutos

2

NUBE MORTAL : PLAGA

2. Desesperados ante la plaga, estos niños tratan de guarecerse de la terrible nube de langostas.

DE SALTAMONTES

3

4

3. Un avión esparce insecticida en un valle invadido por langostas. 4. Por todos los medios los campesinos tratan de defenderse. Este recurre a los poderes divinos, rezando para salvar las cosechas.

5. Las langostas saben calcular el grado de humedad, salinidad y temperatura del terreno donde pondrán sus huevos.

6. Uno de los voraces insectos procede a despojarse de su envoltura, operación que realizan cinco veces en su vida.

EN BUSCA DE ALIMENTO

Estas temibles bandadas se desarrollan en zonas donde el clima es muy variable, y cuando se producen prolongadas sequías. En períodos favorables estos insectos se reproducen en grandes cantidades, pasando a veces a ocupar regiones vecinas, pero sin causar mayores perjuicios. Sin embargo, cuando cambia la situación y comienza a escasear el alimento para la numerosa colonia, los millones de seres que fueron procreados en los buenos tiempos salen entonces a buscar su sustento.

LA NUBE MORTAL

Temibles nubes y un ruido característico anuncia a los campesinos que se acerca el terrible flagelo, que deben proteger sus viviendas y sus niños y avisar a las autoridades. Saben, además, que los tiempos que vendrán serán todavía más difíciles porque

5 6

se quedarán sin cosechas, sin frutas ni verduras para alimentarse y para llevar al mercado, y sin forraje para el ganado: el hombre los amenazará una vez más.

POR AIRE Y TIERRA

Combatir esta terrible plaga ha sido tarea de científicos y técnicos durante muchos años. Tuvieron primero que estudiar a fondo la contextura y costumbres de estos animalitos, a fin de eliminarlos en forma rápida, antes de que causaran mayores estragos.

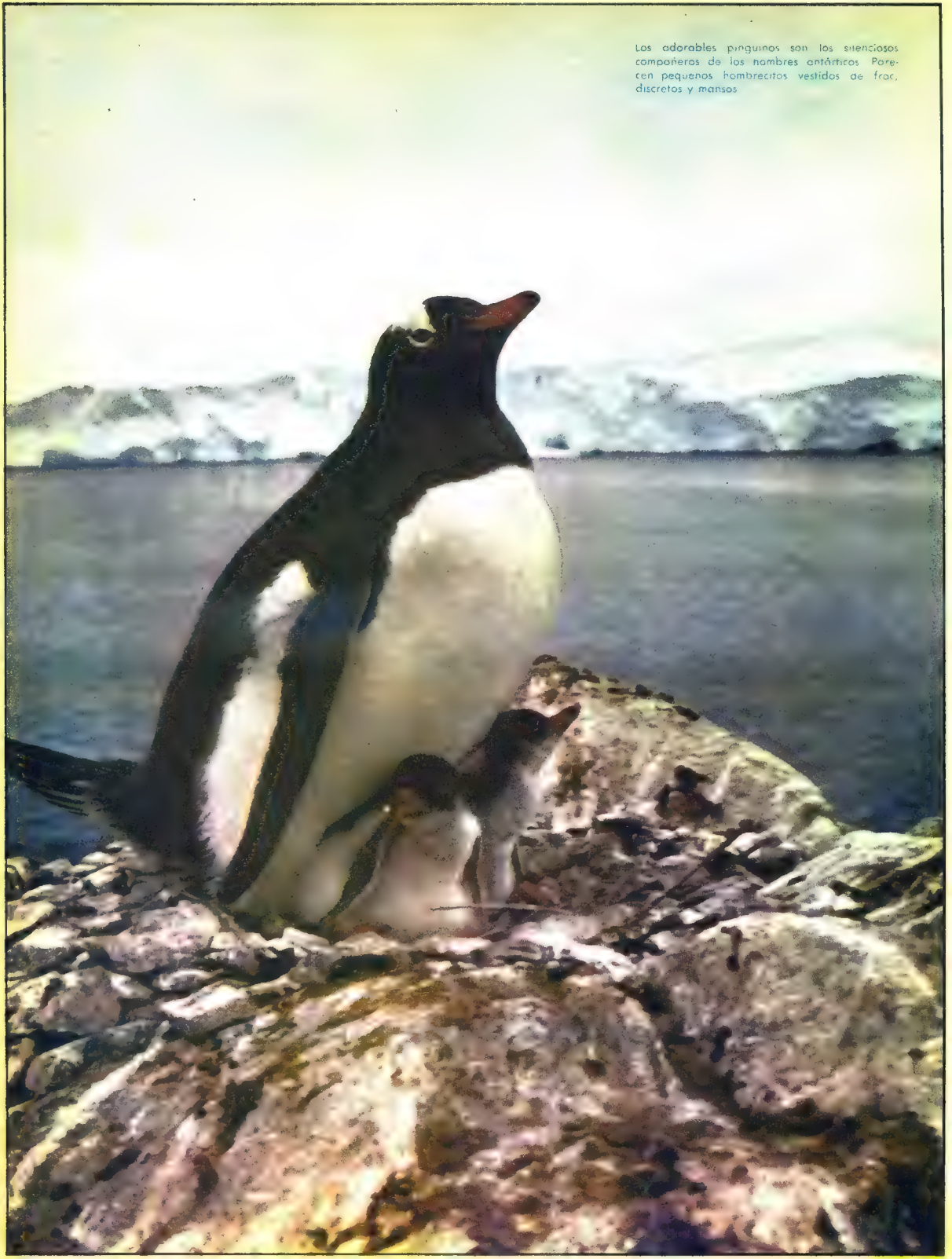
En la actualidad se recurre a tres sistemas principalmente: se destruyen sus huevos; se cavan trincheras para detener el avance por tierra de las pequeñas que aún no vuelan, y se pulverizan y fumigan sus nubes con fuertes insecticidas.

Aunque estas plagas logran ser controladas, los campesinos de las regiones afectadas saben que deben estar alertas después de cada sequía, porque la terrible nube puede volver a aparecer.

7. Después de la plaga, un niño, inconsciente a los enormes daños que las langostas han provocado, se hace un cinturón con los cadáveres de los insectos.

8. Las plagas de hoy son feroces, pero se han dado peores: 125 años antes de Cristo una plaga que se abatió sobre Cirenaica dejó más de 80 mil muertos, la mayoría debido al hambre que seguió, pues se devoraron totalmente las cosechas.

9. Un inspector encargado de las fumigaciones con insecticidas, comprueba la efectividad del producto.



Los adorables pinguinos son los silenciosos compañeros de los nombres antárticos. Parecen pequeños hombrecitos vestidos de frac, discretos y mansos

LA ANTARTIDA CHILENA

(MAMPATO agradece la colaboración del Teniente Sergio López Rubio)

La bandera chilena flamea en la blancura de la Antártida. Para llegar a cumplir un año en la base, el Ejército selecciona entre los voluntarios a los hombres que pasan rigurosos exámenes psicotécnicos, intelectuales, médicos y físicos. Estos hombres deben someterse a un entrenamiento intensivo que dura 8 meses.

LA ANTARTIDA CHILENA

Durante el invierno la vista del mar congelado es impresionante. Aparte de su trabajo los hombres ocupan el tiempo en diversas entretenciones, como el tiro al blanco, pruebas de esquí, ping pong, lectura, música, fotografía, boga, pintura, literatura, carpintería, etc.

El 18 de febrero se cumplen 25 años de vida de la Base "General Bernardo O'Higgins" en la Antártida. En 1948 llegó hasta ese apartado rincón del territorio nacional la primera dotación de hombres de ejército dispuestos a cumplir su misión en esas inhóspitas regiones. No tenían equipo, trineos, ni perros; pero todo lo que les faltaba lo reemplazaron con coraje y decisión. Esa tradición de valor y esfuerzo no se ha perdido, a pesar de que ahora cuentan con la mejor tecnología y equipos especiales, con las mejores razas de perros de nieve y el reconocimiento unánime de todo el país, que sabe valorar los sacrificios de esos hombres que viven en el frío eterno, alejados de sus familias por muchos meses, aislados y enfrentando toda suerte de dificultades.

La antártida es una tierra llena de imprevistos. El Blizzard (fuerte tormenta de nieve), la cellisca (temporal de agua congelada y nieve fina), la ventisca (borrasca de nieve y viento), las temperaturas que bajan de los 35º

Arriba. El muelle de la Base O'Higgins. Además hay una excelente cancha de aterrizaje de helicópteros, los que prestan inmediatos servicios vehiculos, SnoCat, trineos y aviones.

A. Centro. Tradicionalmente se celebra el 21 de junio el Solsticio de invierno. Hacen Polar. Además los hombres aprovechan estos días pleanos, fiestas patrias y cualquier disculpa para celebrar con cantos y risas.

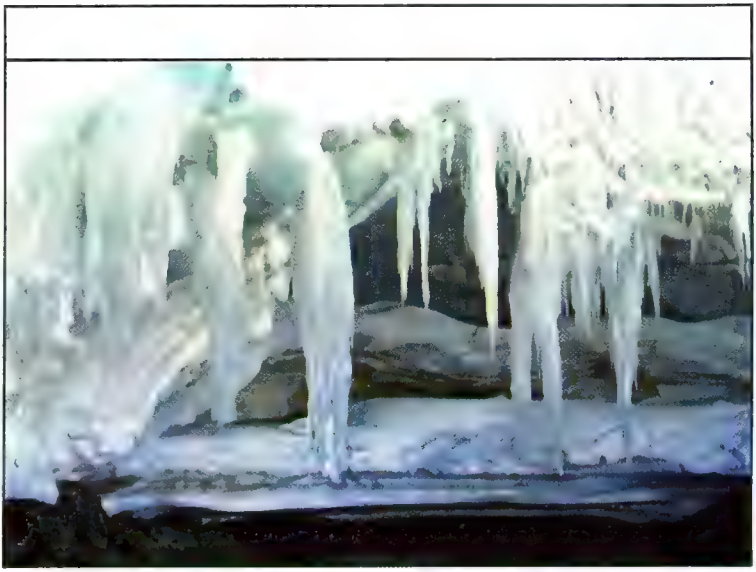
Abajo: Vista de las instalaciones de la Base Bernardo O'Higgins, donde durante un año viven aislados los hombres de la dotación antártica. En primer plano se ve un helógrafo.

bajo cero, la inmensidad del paraje desolado y las otras enormes dificultades, son el pan de cada día de los hombres que viven allí. Para sobrevivir en esas condiciones, los hombres antárticos han desarrollado un espíritu único. Entre ellos no existen nacionalidades, discrepancias ni ambiciones desmedidas, sólo hay camaradería, valor espiritual, cordialidad, sencillez y altruismo. Chilenos, argentinos e ingleses se dan la mano sobre los hielos para ayudarse mutuamente. Los chilenos instalaron en 1954 la primera estación sismológica en el continente blanco. En la actualidad, y desde 1969, cuenta con uno de los más modernos equipos sismológicos electromagnéticos del mundo, que por su privilegiada posición geográfica, tiene una enorme importancia internacional. El trabajo de los hombres antárticos cubre muchas ramas: geodesia, geofísica, geomagnetismo, meteorología, glaciología, biología marina, etc. Cumpliendo con estos deberes perdieron la vida, en una grieta que se abrió en el hielo, dos tenientes: Oscar Inostroza y Sergio Ponce.

La Base está compuesta por dos cuerpos de edificios paralelos, unidos por una casa metálica de techo circular, una nueva sala de máquinas para los grupos electrógenos y un taller de mecánica. Hay bodegas para víveres, cámara frigorífica, almacenes de vestuario y equipo de montaña, comedores, cocina, enfermería, baños, sala de radio, sala de radioafición, taller fotográfico, lavandería, salas de estar, biblioteca, pabellón, dormitorios, sala de entretenciones, biógrafo, etc. Además hay pabellones de veterinaria y taxidermia, un refugio de emergencia, etc. Hay enormes antenas para radiotelecomunicaciones que deben afianzarse durante los fuertes temporales de viento y nieve.

Durante el verano los hombres deben cazar focas, trozarlas y congelar la carne para alimentar a los perros durante todo el año.

LA ANTARTIDA CHILENA



A veces el paisaje helado sobrecoge por su hermosura. Las formas caprichosas que el viento y la nieve forman esculturas fantasmagóricas. Las simpáticas focas son la base de la alimentación de los perros. Los víveres de los hombres se llevan desde el continente junto con el equipo, la ropa, los medicamentos, etc.

GOLPE DE AUDACIA

SE HAN APODERADO DEL CANGURO, DONDE VIAJAN LOS EXPERTOS Y DAN COOPER. DESDE LA BASE SE ORDENA A LOS CAZAS QUE LO DERRIBEN ANTES DE QUE QUEDE EN MANOS DEL ENEMIGO.

APLASTADOS POR EL ESTUPOR, LA INCREDULIDAD Y EL ESPANTO, CHATTANOOGA LEE Y LAFLEUR SE ENCIERRAN MAQUINALMENTE EN SUS CABINAS. INCAPACES DE PENSAR, CONDUCEN INSTINTIVAMENTE SUS "COCKPIT CHECK", Y COMO ROBOTS DESPEGAN FINALMENTE.

MIENTRAS TANTO...

NOS ALEJAMOS CADA VEZ MÁS DE LA RUTA INICIAL ...¿QUE HACER?... ¡OH!, ¡QUIZÁ TAL VEZ UNA PEQUEÑA OPORTUNIDAD!

¡ENGAÑAR!!!

Y PRONTO...

¡OYE... BJORK! ¡EL CAPITÁN COOPER LLAMA DESDE SU BUMERANG, QUIERE HABLARTE INMEDIATAMENTE!

¿SE ANIMÓ?

ALÓ... ALÓ... ¿LULLABY, ME ESCUCHA USTED?

¿ALÓ? ¿COOPER?... DEJE DE LLAMARME LULLABY... MI VERDADERO NOMBRE ES: COMANDANTE BJORK. ENTENDIDO?...

¡ENTENDIDO!... EN ESE CASO, ESCÚCHAME BJORK! ¡TE DOY 3 MINUTOS PARA SOLTAR EL BUMERANG!

¡JA, JA, JÁ!... ¡QUE GRACIOSO...! ¡SOLTAR EL BUMERANG!...

¡EXACTAMENTE! ¡O SI NO, ME HARÉ EXPLOTAR Y LO MISMO SUCEDERÁ AL CANGURO!

¡EH! ¿QUÉ?

PARA EL CASO DE ABANDONO EN VUELO O ATERRIZAJE FORZADO EN TERRITORIO EXTRANJERO, EL BUMERANG ESTÁ PROVISTO DE CARGAS DE DESTRUCCIÓN DIRIGIDAS... ¡VOY A HACERLAS EXPLOTAR!

COOPER

¡YO... YO... NO TE CREO!

¡PARA TU CONVENIENCIA, BJORK! COMO TODOS MIS COMPAÑEROS, HE JURADO SACRIFICAR MI PROPIA VIDA, ANTES QUE DEJAR QUE EL PROTOTIPO CAIGA INTACTO EN MANOS EXTRANJERAS.

¡TU ME ENGAÑAS, COOPER! ¡ÁNDATE AL DIABLO!

¡MUY BIEN, BJORK!... ¡CONECTO EL DETONADOR QUE DIRIGE LA EXPLOSIÓN DEL BUMERANG!

¡ESCUCHA EL CLIC!... ¡YA ESTÁ HECHO!... ¡DENTRO DE 180 SEGUNDOS EL BUMERANG EXPLOTARÁ Y DAÑARÁ AL CANGURO!!

¡TU MIENTES!... TU... TU NO HARÁS SALTAR ASÍ TAN FRIAMENTE A TU PADRE Y TUS COMPAÑEROS!

¡ES LO QUE VERÁS DENTRO DE 160 SEGUNDOS, BJORK!... ¡TODOS HEMOS JURADO MORIR SI ES PRECISO!... ¡SOMOS SOLDADOS Y TENEMOS UNA PALABRA! ...¡¡¡QUEDAN 150 SEGUNDOS!!!...

¡BJORK!... ¡ESA RATA NO BROMEA!... ¡ESTOY SEGURO!... ¡HA CONECTADO SU CONDENADO DETONADOR, ES PERFECTAMENTE CAPAZ!

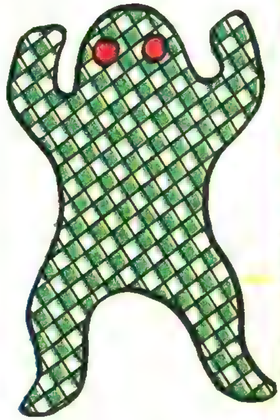
¡BJORK, POR EL INFIERNO!...¡TODOS VAMOS A SALTAR! ...LARGA A ESE TIPO Y SU MALDITA MÁQUINA INFERNAL !...
¡ATADO DE CO-BARDES!...¡MISERABLES!...¡PERDER EL FRUTO DE NUESTRO TRABAJO, DESPUÉS DE TANTO RIESGO !... ¡JAMÁS !... ¡COOPER MIENTE !¡MIENTE. LO SIENTO. LO SÉ !...
¡Y YO ESTOY SEGURO DE LO CONTRARIO !...¡EL "BUMERANG" VA A EXPLOTAR! ¡Y NO HAY PARACAÍDAS SUFICIENTES !
¿QUÉ IMPORTA PERDER EL "BUMERANG" CUANDO TENEMOS EL "CANGURO" Y TODOS LOS CEREBROS QUE HAN IDEADO Y REALIZADO LOS 2 PROTOTIPOS !...
¡ESTÁS SUDANDO DE MIEDO, CANALLA!
¿Y NUESTROS PELLEJOS, QUÉ?... ¿ESTÁS BROMEANDO?... LARGA ESA MÁQUINA DE PORQUERÍA QUE LLEVAMOS PEGADA DEBAJO, BJORK. ¡LÁRGALA!
¡NADA MÁS QUE 100 SEGUNDOS!
¡COMPRENDE, BJORK!...¡LÁRGA EL "BUMERANG"!...¡LÁRGALO O...O... DISPARO !...
¡HAZLO, ULRICK, NO LO DUDES!
¡INFIERNO!... ¿ESTÁN LOCOS?... TRAIDORES...¡ME PAGARÁN ESTO!...
LOCO DE RABIA, PERO CON EL ESTÓMAGO APRETADO DE ESPANTO, BJORK DEBE CEDER ANTE EL PELIGRO Y EL ODIO REPENTINO QUE SACUDE A SUS CÓMPLICES.
ALÓ, COOPER... ¡TE VOY A LARGAR!... ¡PREPÁRATE!...
¡VICTORIA!... LOS NERVIOS DE ESOS BANDIDOS LOS HAN ABANDONADO! EL BUMERANG ESTÁ SALVADO...
¡INTERFONO, CORTADO!... BATERÍAS LISTAS... AMARRAS, LISTAS... BOMBAS DE PRESIÓN, LISTAS... ¡ESTOY PREPARADO!
BAJO LAS INSTRUCCIONES DE COLLINS, OBLIGADO A AYUDAR, BJORK LLEVA A EFECTO LA OPERACIÓN.
¡ALÓ, COOPER, CUIDADO!... SISTEMA DE SEGURIDAD ABIERTO.
¡QUEDAN 40 SEGUNDOS!
¡LISTO! ¡NO VEO! ¡CUENTO! ¡6...5...4...3...2...1... CERO! ¡VETE AL DIABLO COOPER!
¡LARGADO! ¡YA ESTÁ!
CON UNA LIGERA SACUDIDA, EL "BUMERANG" ES SOLTADO DEL PAÑOL DE BOMBAS DEL "CANGURO". QUE COMO UNA PIEDRA, MIENTRAS QUE SU AVIÓN MADRE, ALIGERADO, SALTA HACIA ARRIBA...
¡APARATO LARGADO!... ¡TODO VA BIEN!
¡EXTRAÑO!... SE DIRÍA QUE VA A ENCENDER SU MOTOR.
¡ELÉVATE, BJORK!... ¡ELÉVATE, ALEJÉMONOS!... ESE CONDENADO APARATO VA A EXPLOTAR DE UN MOMENTO A OTRO!...

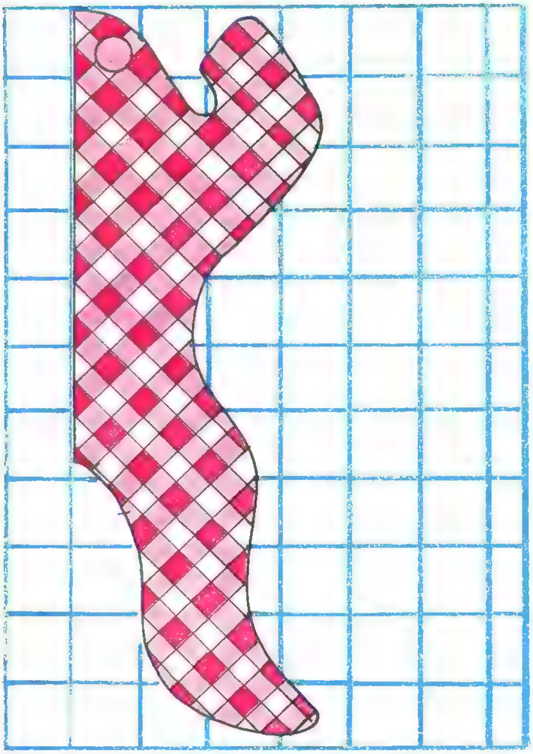
CONTINUARÁ

UN SAPITO GLO GLO

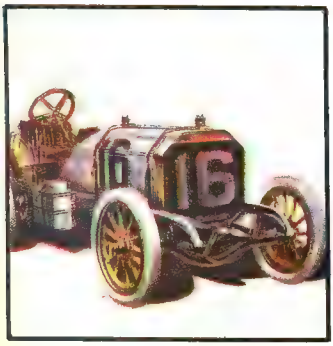
NECESITAS:

un resto de [illegible] 20 cm
30 cm; 1 resto de [illegible] 10 cm [illegible]
2 [illegible]
papel [illegible]
un poco de [illegible]
útiles de [illegible]





BOLIDOS DE



"Cotero" 1901 [illegible] cmc. de cilindro, potencia: 8 1/2 HP., alcanzaba 40 Km./h. 2. Old 16" 1906, americano, 4 cilindros, 16.850 mc., 4 cambios, daba 175 Km./h.

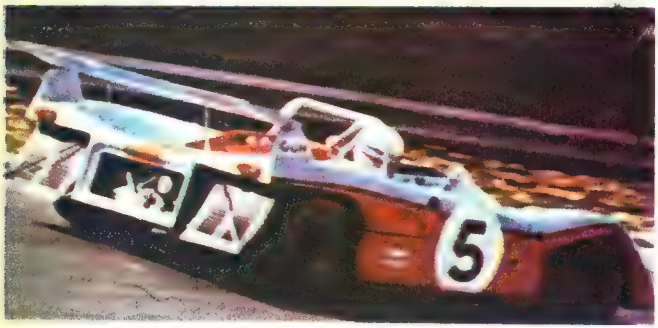
Los primeros automóviles [illegible] sa. Avanzaban a tirones [illegible] do. Un auto que hiciera [illegible] suicida por la altísima velocidad [illegible] coches con caballos [illegible] de este siglo había también [illegible] velocidades y que eran tan [illegible] nosotros los modernos automóviles de carrera.

En esta serie de fotografías podemos [illegible] en el diseño y la técnica automovilística.

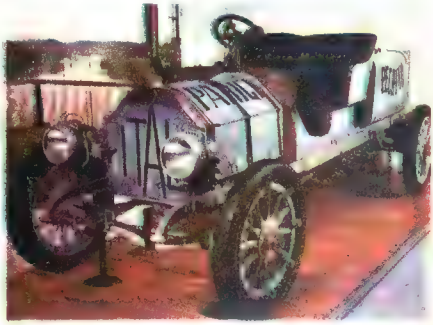
AYER Y HOY

3. "Mirage-Gulf" (Derek Bell). 4. Itala 1907, 4 cilindros, 7433 cms., 45 HP, consumía un litro de bencina por kilómetro. 5. Ferrari 312 P/B (Clay Regazzoni)

3

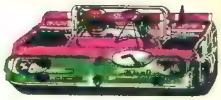


4



6. "Cetrano 5 CV" 1901, provisto de un motor Aster, monocilindro vertical, 639 cmc
7) BMV (Jacky Ickx), 1971

7



8

8. Renault 50 CV - 1908,
de seis cilindros,
9.500 cmc.,
uno de los autos más grandes
que se fabricaban
entonces.
9. Lola T 280.
10. Ligier JS 2
(Guy Ligier).

9

10

TUNGA EN EL PUEBLO DE LOS ÁRBOLES

TUNGA HA VENCIDO AL JEFE DE LOS GORILAS, PERO NO ES SU INTENCIÓN DESTRONARLO. A PESAR DE LAS SÚPLICAS DE WO-MO, EL CAMPEÓN SE DIRIGE A LAS TIERRAS DE LOS OAK-ROS PARA INTENTAR RESCATAR A SU MISTERIOSO SALVADOR...

EL INCIDENTE DESAPARECE POCO A POCO DE LA MENTE DE TUNGA, QUIEN, DESPUÉS DE HABER TOMADO NUEVAMENTE SU CAMINO, PRONTO LLEGA A LOS LÍMITES DEL PUEBLO DE LOS ÁRBOLES.

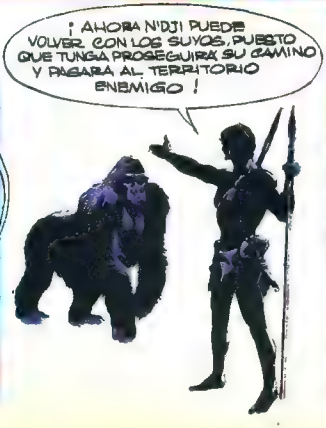
SILENCIOSAMENTE, COMO UN FELINO, EL GHIMUR SE APROXIMA AL GUERRERO, Y COMO UN RELÁMPAGO!...

¡PERO AL OTRO EXTREMO DE LA PASARELA, ALERTADOS POR EL RUIDO DE LA BATALLA...

¡TODAVÍA OTROS, ARMADOS CON SUS "PALOS"! IMPOSIBLE COMBATIRLOS A LA DISTANCIA! ¿TUNGA VA A MORIR ASÍ, SIN SIQUIERA HABER LLEGADO AL TERRITORIO DE LOS OAK-ROS?

YA OTRO GUERRERO HA APUNTADO SU TERRIBLE ARMA CONTRA EL GHMUR, CUANDO...
NDJI!!

¡WOF! ¡EL ADVERSARIO ESTÁ FUERA DE COMBATE! ¡SIN LA INTERVENCIÓN DE N'DJI EL RESULTADO HABRÍA SIDO DIFERENTE! ¡QUE EL GRAN SIMIO ACEPTE EL AGRADECIMIENTO DEL GHMUR!

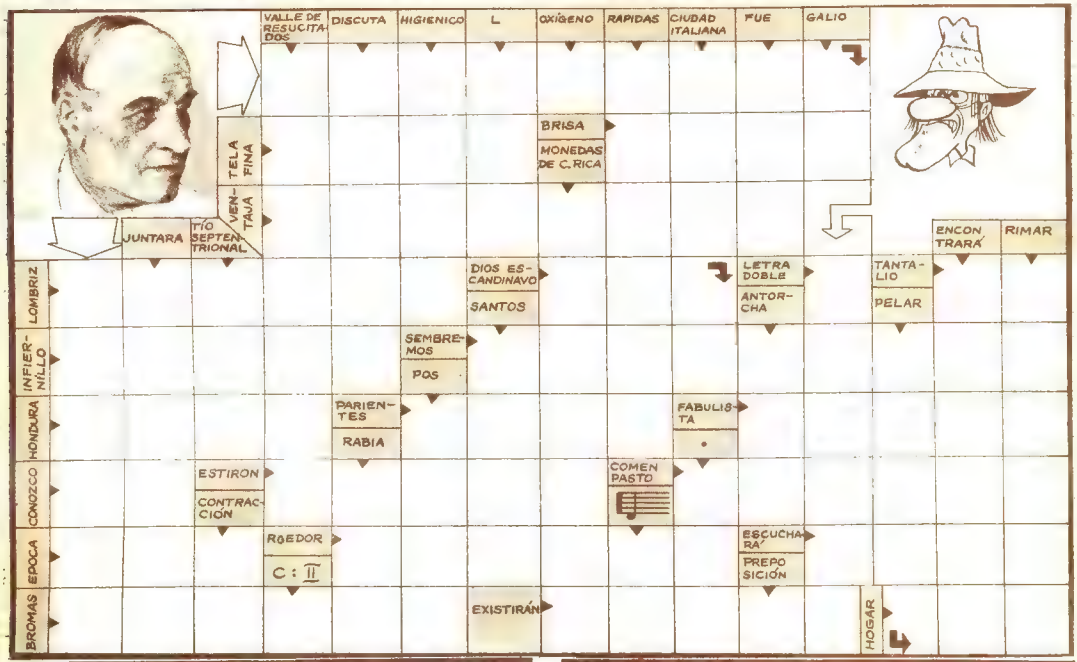

¡AHORA N'DJI PUEDE VOLVER CON LOS SUYOS, PUESTO QUE TUNGA PROSEGUIRÁ SU CAMINO Y PAGARÁ AL TERRITORIO ENEMIGO!

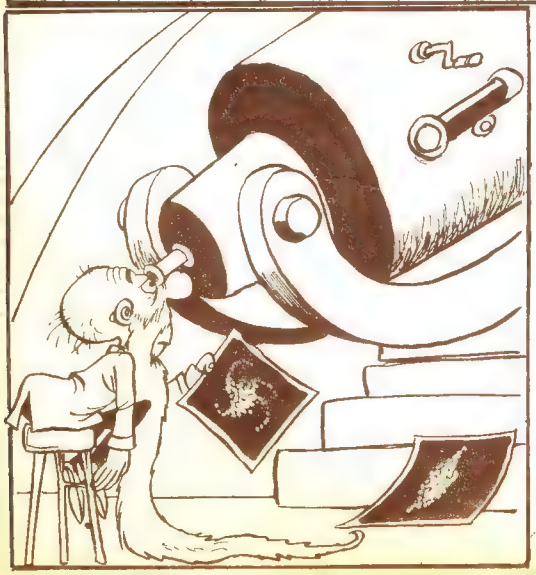
PERO, CONTRARIAMENTE A LA INVITACIÓN DEL GHMUR...
?

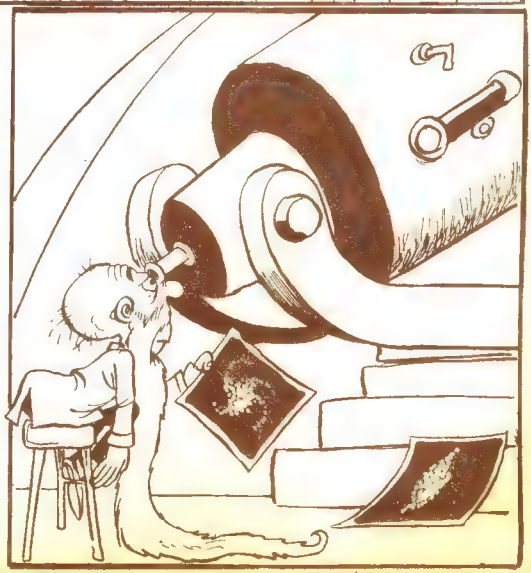
CONTINUARÁ

mampato

CHARADA







LAS SIETE DIFERENCIAS

(SOLUCION EN LA PAG. 44)

PUERTAS ADENTRO CON

UNA MUCHACHA MODERNA

María del Carmen Jiménez es un exponente de la juventud moderna: alegre, idealista, llena de actividades y con preocupación por el futuro. Cuando los mayores hablan de "los jóvenes de hoy", se acuerdan solamente de los pelucones que andan ociosos por la calle fumando marihuana y divirtiéndose, pero se olvidan de que hay una gran mayoría de jóvenes que no son así, ni mucho menos. María del Carmen estudia Pedagogía en Física en la Universidad Técnica, tiene dieciocho años y una sonrisa permanente en la cara. Cuenta que le fascina la física, que le gustó siempre, desde que estaba en el colegio. Se siente contenta y agradecida por la vida que ha tenido.

—Mis padres siempre han procurado darme lo más que pueden ¿cómo no voy a estar agradecida? Mi casa es un hogar feliz y yo he tenido oportunidades de estudiar lo que he querido, lo cual también es una suerte.

Además de sus estudios, esta chica tiene otras actividades que le ocupan buena parte de su tiempo. Le encanta el folklore y pertenece con sus dos hermanos al conjunto de la Carmen Cuevas. Su madre también es músico: toca arpa, guitarra, piano y canta.

—La que lo hace peor en la casa soy yo —dice María del Carmen—. Todos

Al frente: Los deportes son la sal de vida para María del Carmen. Derecha: Con el profesor en el laboratorio de Física de la Universidad. Abajo: A pesar de todo lo que se habla, la juventud de hoy es idealista y positiva.

cantan, menos mi papá, que tiene oreja de tarro.

Tiene una voz fuerte, entonada y cálida, que hace estremecer los vidrios de entusiasmo. El folklore que es muy popular entre la juventud de hoy le ha servido para conocer gente y hacer amigos.

— Hace algunos años nadie tocaba música folklórica. Sólo canciones extranjeras. Pero ahora hay mucha inquietud por el arte chileno, en todos los campos, especialmente en la música, —dice María del Carmen—. Yo saco muchas canciones del MAMPATO.

Aparte del canto y la guitarra, la muchacha es karateca y atleta. Le gustan todos los deportes y ha aprendido karate por hacer ejerciocios más que como defensa personal, porque no se pone en el caso de que alguien quisiera atacarla.

Hablando de la juventud de hoy, María del Carmen dice que para los jóvenes resulta difícil no dejarse tentar .por frivolidades. Vivimos en un mundo donde se exaltan los valores materiales, el dinero, la ambición y el poder. Es un mundo violento y duro donde aterrizan los jóvenes con pocas defensas. Pero así como hay muchos que se despistan, hay una gran mayoría que consigue superar esos problemas, mantenerse idealistas y llenos de entusiasmo por tratar de mejorar las cosas.

—Lo malo es que los jóvenes se dedican demasiado a la política o se distraen en cosas superficiales, que no tienen importancia. Creo que hay que trabajar y estudiar, porque nuestro país necesita muchos profesionales y gente de esfuerzo.

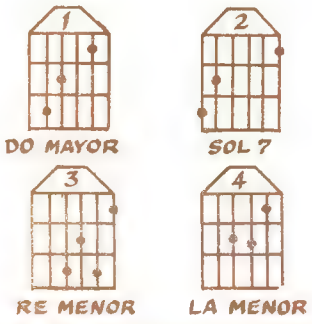
María del Carmen no pololea, porque según ella, no ha conocido todavía un chiquillo serio que la quiera. Pero eso no la inquieta, porque tiene mucho tiempo por delante y sus planes inmediatos son terminar su carrera y realizarse en otros aspectos.

—Nunca entendí a mis compañeras de colegio que lo único que tenían como meta en la vida era atrapar un marido —dice riéndose—. Supongo que eso se debe a que uno no recibe bastante orientación de chica, y en cambio se llena la cabeza con literatura rosa que fomenta esos idilios. Se enamoran del amor sin pensar en la responsabilidad que implica el matrimonio.

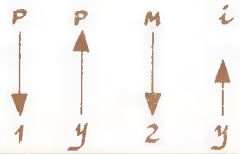
María del Carmen Jiménez se considera una mujer feliz. Dice que ella vive cada momento como venga, con lo bueno y con lo malo, sin arrepentirse jamás de lo que ha hecho, porque todo sirve como experiencia.

aquí cantamos todos

ACORDES



RITMO



MELODIA

A
III-0-II-1-3-I-0-0-, 1-II-3-I-0-II-1
III-0-II-1-3-I-0-0, 1 II-3-I-0-II-1
II-1-I-1-3-5-5-II-0-0-I-5-5-3-
III-0-II-1-I-0-1-0-II-3-1-0-1

LOS MARINEROS QUIEREN BAJAR

A
1 2 1
/:Los marineros en alta mar
2 1
hoy le dijeron al capitán
3 2 1 4
ya van tres meses de navegar
3 2 1
los marineros quieren bajar.

A
1 2 1
Los marineros en alta mar
2 1
hoy le dijeron al capitán
3 2 1 4
en cualquier puerto cualquier lugar
3 2 1
donde haya chicas para bailar.

A
1 2 1
Los marineros en alta mar
2 1
hoy le dijeron al capitán
3 2 1
queremos tierra no ancho mar
3 2 1
los marineros queremos bajar

A
1 2 1
Cha la la la la Cha la la la . . . etc. :/

SOLUCION DEL MAMPATOGRAMA Nº 160

SOLUCION DE LAS 7 DIFERENCIAS

1. La barba más corta del astrónomo. 2. El soporte del Telescopio. 3. La nariz del astrónomo. 4. Falta la manivela del telescopio. 5. La pata central del piso más corta. 6. Falta el perno derecho del telescopio. 7. Al astrónomo le falta un pie.

la quintrala
ENTRE LAS TRADICIONES Y LEYENDAS DE NUESTA EPOCA COLONIAL Y QUE HA CONSERVADO INDELEBLE LA MEMORIA DE LAS GENERACIONES EXISTE UNA, TERRIBLE, SOMBRIA, ESPANTOSA...
ESA TRADICION ES LA SINIESTRA QUINTRALA, LA AZOTADORA DE ESCLAVOS, LA ENVENENADORA DE SU PADRE, LA QUE VOLVIO LA ESPALDA E HIZO ENCLAVAR LOS OJOS AL SEÑOR DE MAYO...
ESA TRADICION EXISTE VIVA, ATERRANTE, MANANDO SANGRE TODAVIA...
RIQUE
*
PAGINAS BRILLANTES DE LA HISTORIA
ARGUMENTO
LUIS RUIZ - TAGLE P
EL GALOPAR FRENETICO DE UN CABALLO ROMPE EL SILENCIO EN LOS CAMPOS DE TOBALABA... UN POTRO NEGRO, DE CRINES INDOMITAS, ES CONDUCIDO POR LA "QUINTRALA", LA TEMIDA ENCOMENDERA, DUEÑA Y SEÑORA DE AQUELLAS TIERRAS...
EL ROSTRO DE LA BELLA AMAZONA ESTA CONTRAIDO EN UN RICTUS DE RABIA Y DOLOR...

LA CABELLERA, DE UN ROJO INTENSO, ONDEA TRAS ELLA COMO UNA LLAMARADA...
LOS OJOS VERDES, INSONDABLES COMO LAGOS, TIENEN LA MIRADA FIJA, EXTRAVIADA...
QUINTRAL ES EL NOMBRE DE UNA PLANTA DE FLORES ROJAS QUE CRECE SOBRE OLIVOS Y CHOPOS EN LOS CAMPOS CHILENOS. DE AHÍ EL NOMBRE DE QUINTRALA QUE SE LE DIO A CATALINA DE LOS RIOS Y LISPERGUER, POR EL COLOR DE SU PELO
EN SU VAGAR INTERMINABLE A TRAVES DEL CAMPO, CON UN DESASOSIEGO QUE NADA CALMA, LA QUINTRALA LLEGA HASTA EL CASERIO DONDE VIVEN SUS ESCLAVOS...
LA QUINTRALA TIRA CON FURIA LAS RIENDAS DEL JADEANTE ANIMAL...
RAGLE
¡AVERTÚ! ¡ACOMPAÑAME! ¡QUIERO IR HASTA LA PEÑA QUE HAY SOBRE EL BARRANCO!!
S-SI AMITA ¡¡V-VOY!!

LOS ESCLAVOS PERMANECEN EN SILENCIO, ACALLADAS LAS CANCIONES Y LAS PALABRAS POR UN TEMOR SIN NOMBRE

PASAN LOS MINUTOS Y LAS HORAS.

¿LE HABLÁ PASAO ALGO A LA AMITA?

QUIZÁ LOS MALOS ESPÍRITUS SE LA HAIGAN LLEVAO...

ES MEJOL QUE LA VAYAMOS A BUSCAL...¡SI LE HA PASAO ALGO, NOS VAN A CASTIGAL!

¡SE LO MELECE! LA AMITA ES RE MALA Y NOS CASTIGA POR CUALQUIER COSA...¡A MI YA ME HA AZOTAO DOS VECES HOY DIA!

TEMEROSOS DE UN CASTIGO, LOS ESCLAVOS SALEN EN BUSCA DE SU AMA...

POR, LA ORILLA DEL BARRANCO...

¡MILEN!

¡AHI ESTÁ!

¿QUE ESTALA MILANDO?

¡NO!

¡¡EL QUISO COGER UNA FLOR PARA MI Y RESBALÓ!! ¡¡REGRESEN!!

¡REGRESEN!

¡DEJENME SOLA!

¡AHI ABAJO!...¡ES HUEMUL!...¡SE CAYO AL BARRANCO!!

¡¡ELLA LO HA MATAO!!

LOS OJOS DE LA QUINTRALA ESTAN FIJOS EN EL CUERPO DEL NEGRO, QUE PARECE LLAMARLA DESDE EL FONDO DEL BARRANCO...
- TIC-TAC-TIC-TIC-TAC
LA MENTE DE LA "QUINTRALA" ES UN TORBELLINO DE RECUERDOS. SU CUERPO TIEMBLA AJENO A CUANTO LO RODEA... LOS MINUTOS PASAN LENTAMENTE... DE PRONTO EL TIEMPO ESTALLÓ EN MIL PEDAZOS Y, EN MEDIO DE LA NOCHE, VE PASAR COMO VISION DE INFIERNO, TODA SU VIDA...
¡LA NEGRA JOSEFA Y MI TÍA!! ¿QUE ESTAN HACIENDO? ¡¿BRUJERIAS?!
RAGNE '73
CONTINUARA

test

¿Cuantas serpientes encuentras tú en este cuadro?

Solución: Hay 9 serpientes.

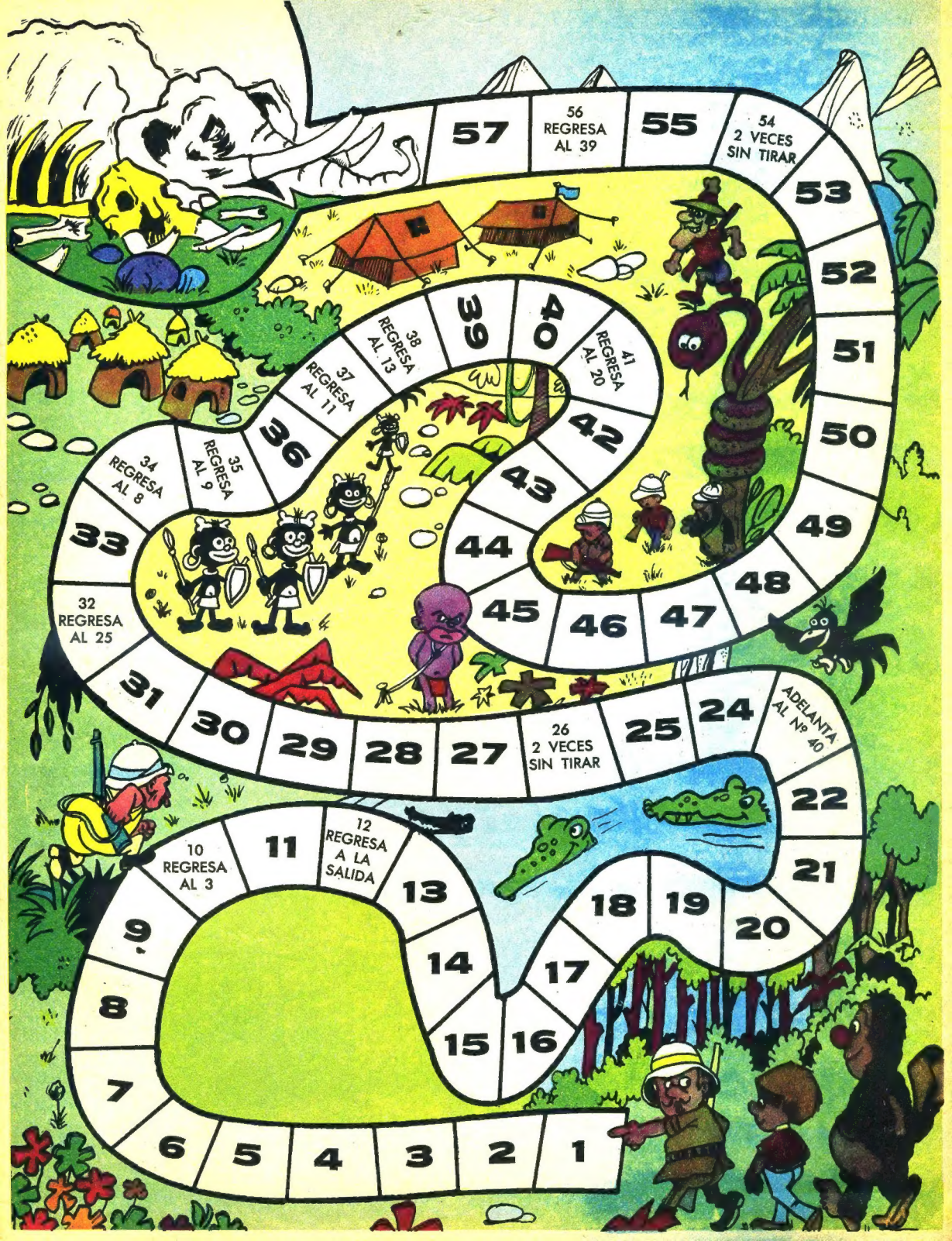
¿VIENE LA PERRERA?

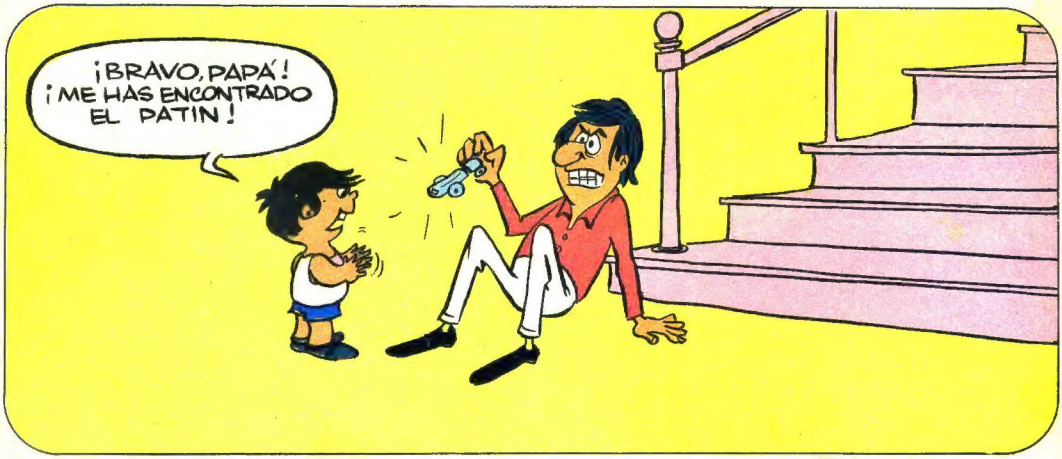
Siempre se ha dicho que el perro es el mejor amigo del hombre, pero en un pueblito del sur de Francia quedó demostrado que era mejor amigo de los niños. Allí, con motivo de un reclamo que se hizo ante las autoridades, la municipalidad ordenó que se atrapara a todos los perros que vagaban por las calles. Con la aparición de la temida perrera, rápidamente se corrió la voz de alarma. Por todas partes los niños corrían llamando a sus regalones, ante el pavor de verlos dentro del camión. Uno a uno fueron desapareciendo los canes de las calles, mientras sus "amos" los mantenían bien firmes para que no escaparan antes de que pasara el peligro.

VAMOS A BUSCAR EL CEMENTERIO DE LOS ELEFANTES

NECESITAS: un dado; dos fichas (botones, porotos, etc.)

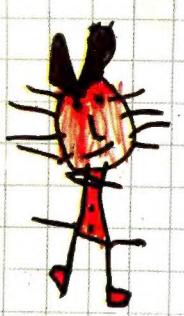
Pueden participar dos niños, o varios niños divididos en dos bandos. Un bando será el de MAMPATO, OGU y OJO MAGICO; el otro el de SMITH y WESSON. Cada niño (o cada bando) tendrá su ficha. Por turno tirarán el dado y caminarán cuantas casillas les indique el dado. Deben seguir las instrucciones que aparecen en los casilleros. Gana el primer bando que llegue al CEMENTERIO DE LOS ELEFANTES.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 REGRESA AL 3
11
12 REGRESA A LA SALIDA
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
ADELANTA AL Nº 40
24
25
26 2 VECES SIN TIRAR
27
28
29
30
31
32 REGRESA AL 25
33
34 REGRESA AL 8
35 REGRESA AL 9
36
37 REGRESA AL 11
38 REGRESA AL 13
39
40
41 REGRESA AL 20
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54 2 VECES SIN TIRAR
55
56 REGRESA AL 39
57


¡BRAVO, PAPÁ! ¡ME HAS ENCONTRADO EL PATIN!

¡EL PIRATA BARBA NEGRA TE ORDENA LANZARTE AL MAR!
Juan Cano

¡TE PROMETO QUE HE ESTUDIADO TRES HORAS, EL TE LO PUEDE DECIR!



nuestra página

Verónica Pérez Yáñez
Acevedo 318 - Cerro Barón
12 años. Escuela 41, Brasil

Una pareja de palomas antárticas, durante el verano en la Antártica chilena (ver pgs. 26-30).